



## TECHNO-OCEAN AWARD

2018 Award Winner



浦辺 徹郎  
Tetsuro URABE

東京大学名誉教授  
内閣府プログラム・ディレクター

Dr. Tetsuro Urabe  
Professor Emeritus, The University of Tokyo  
Program Director, Cabinet Office, Government of Japan

# TECHNO-OCEAN AWARD

## 創設趣旨

TECHNO-OCEAN AWARDは、2004年より海洋関連活動等に多大なる貢献をしたと認められる人、テクノオーション・ネットワークの理念の実現と諸活動に格段の寄与を果たしたと認められる人など、テクノオーション・ネットワークがその対象者を表彰するものです。

## 受賞理由

浦辺徹郎氏は、日本の地質研究の第一人者であり、2008～2010年、2012～2014年の2期にわたって資源地質学会の会長を務めた。また、海洋資源探査の国際的大型プロジェクトの管理・運営にも多大な貢献を行い、国際的にも高い評価を受けている。

さらに、国連海洋法条約によって設置され、排他的経済水域 (EEZ) を超えた大陸棚延伸の審査を行う大陸棚限界委員会 (CLCS:Committee on Limits of the Continental Shelf) の日本からの委員として、各国からの大陸棚延伸申請の審査業務に広く従事するとともに、わが国の大陸棚延伸についても多大な貢献をした。同CLCSは、世界の地質学等の権威者わずか21名で構成されるものであり、その数少ない委員の一人として、同氏は、CLCSの業務中に急逝した前任の玉木賢策・東大教授の後を受け、その業務を遂行したことは特筆に値する。

このような優れた知見により、総合資源エネルギー調査会の旧鉱業分科会長を含めて、関係省庁・研究機関等の各種委員会委員として、日本の海洋科学の振興や海洋資源の探査・開発に関する技術開発ならびに政策の決定・遂行などに関するオピニオン・リーダーとして、現在も活躍中である。

なお、平成26年に決定された「戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)」の内の一課題である「次世代海洋資源調査技術」のプログラムディレクターも務めている。

浦辺徹郎氏の功績は以上のように顕著であり、テクノオーション・アワードの受賞者として相応しく、受賞要件を十分に満たしているものと評価されるので、賞を贈り、讃える。

# TECHNO-OCEAN AWARD

## FOUNDING STATEMENT

Since 2004 the Techno-Ocean Award has been awarded to individuals who have made a large contribution to ocean related activities or who have provided significant support to the realization of Techno-Ocean Network policies and various Techno-Ocean Network activities.

## TECHNO-OCEAN AWARD 2018 CITATION

Dr. Tetsuro Urabe is one of the leading geology researchers in Japan and he has also served two terms as the Chair of the Society of Resource Geology; the first occasion is from 2008 to 2010 and the second from 2012 to 2014. Moreover, representing Japan, as a member on the Commission on Limits of the Continental Shelf (CLCS), he executed hard inspection work on the requests by a long list of countries to extend the boundaries of their continental shelf areas beyond the limits of their respective Exclusive Economic Zones (EEZs), as stipulated in the United Nations Convention on the Law of the Sea. He also contributed significantly to enlarging Japan's continental shelf among above-mentioned heavy duty work. The Commission comprises just only 21 members regarded as superb international authorities on geology and related disciplines from all over the world, so it should be highly noted that Dr. Urabe joined such a group when he took over the position of former member Professor Kensaku Tamaki of the University of Tokyo, who died suddenly while he was engaged in CLCS work.

With his immense knowledge of geology and ocean resources, Dr. Urabe gets high reputation as an opinion leader on the ocean technology development and has continued to take important part in policy making discussions concerning Japan's promotion of ocean resource exploration and exploitation in the capacity of a member of a variety of committees organized by relevant governmental agencies and research institutions, including as the Chair of the Advisory Committee for Natural Resources and Energy, organized by METI.



Since 2014, he has also been serving as the Program Director for Next-Generation Marine Resource Survey Technologies, which is one of the five-year Strategic Innovation Promotion Programs (SIP) which relates to the seafloor massive sulphide exploration.

As Dr. Urabe has such outstanding achievement, the Award Nomination Committee nominates him, without any objection, as the recipient of the Techno-Ocean Award 2018, and accordingly, the Committee thereby both honours and delights to present him with this award.



歴代受賞者  
AWARD WINNERS

2004	Joseph R. Vadus	
2006	若土 正暁	Masaaki WAKATSUCHI
2008	山形 俊男	Toshio YAMAGATA
2010	高橋 重雄	Shigeo TAKAHASHI
2012	浅田 昭	Akira ASADA
2014	白崎 勇一	Yuichi SHIRASAKI
2014	安 熙道	Ahn Hee-do
2016	前田 久明	Hisaaki MAEDA
2018	浦辺 徹郎	Tetsuro URABE



Techno-Ocean Network  
<http://www.techno-ocean.com>  
E-mail:[techno-ocean@kcva.or.jp](mailto:techno-ocean@kcva.or.jp)  
TEL: + 81-78-303-0029  
FAX: + 81-78-302-6475